

Stavba:

**Rekonstrukce a dostavba
Justičního areálu Na Míčánkách**

SO 01 NOVOSTAVBA

PROJEKT STAVBY

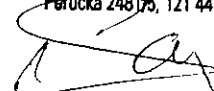
MĚŘENÍ A REGULACE

Část:

SPECIFIKACE MATERIÁLU

SKANSKA Skanska CZ a.s.
Kubánské nám. 11, 100 06 Praha 10
Divize Technologie
Sekce 07 - elektro
Perucká 2481/5, 121 44 Praha 2

042



Zodpovědný projektant: RADEK HAK

Vypracoval: RADEK HAK

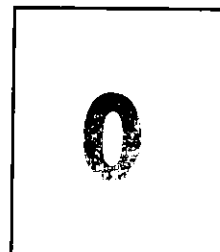
KAREL MATYÁŠ

Dokumentace skuteč. provedení

Datum:

10.2005

Číslo kopie:



2 1 -07- 2006

SAUTER AUTOMATION spol. s r.o.
Pod Čimickým hájem 13 a 15
181 00 Praha 8



B. – SPECIFIKACE MATERIÁLU

VZT 113.01

Položka:

1.1.1a, 1.1.1b

Množství	Typ (popis):
2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
2	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368-839000
2	Kabelová průchodka Pg11 294159000

1.1.4a, 1.1.4b

2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001
2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011

1.1.7

1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011

1.2.1

1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
---	---

1.3.1a, 1.3.1b

2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
---	---

1.3.2a, 1.3.2b,
1.3.2c, 1.1.5

4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
---	---

1.4.1

1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011

1.3.3

1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
2	Tlakově měřicí kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75710 <i>kohout s odvodněním</i>

1.1.6a, 1.1.6b,
1.1.6c

3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm
---	---

1.2.2a, 1.2.2b

2	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm
---	---

1.1.2, 1.1.3

2	Třícestný ventil přírubový DN65,PN6, kv=63, typ BXD065F300
6	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065
2	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2.. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001 <i>AVM 2345</i>

386 263007

	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
VZT 113.02			
2.1.1a, 2.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	2	Příruba do vzduchotechnického potrubí	368 839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
2.1.4a, 2.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001	
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
2.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001	
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
2.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601	
2.3.1a, 2.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
2.3.2a, 2.3.2b, 2.3.2c, 2.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001	
2.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001	
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
2.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6	
	2	Tlakový kohout teplový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>Johnston</i>	
2.1.6a, 2.1.6b, 2.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm	
2.2.2a, 2.2.2b	2	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm	
2.1.2, 2.1.3	2	Třicestný ventil přírubový DN65,PN6, kv=63, typ BXD065F300	
	6	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065	
	2	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	
	2	Kabelová průchodka Pg11, 294159000	<i>AVM 234 S F 132-6</i> <i>386 263 001</i>

VZT 113.03 3.1.1	19x	Interierový ovladač knica, barva bílá kontrola plnění, 24V
	2x	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená kryt revers
3.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.04 4.1.1	19x	Interierový ovladač knica, barva bílá, kontrola plnění, 24V
	2x	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená plnění
4.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.05 5.1.1	10	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, knica, barva bílá kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená
	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.06 6.1.1	11	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, knica, barva bílá kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená plnění
	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.07 7.1.1	6	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, knica, barva bílá kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená
	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.08 8.1.1	6	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, knica, barva bílá kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená
	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.09 9.1.1	3	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, knica, barva bílá kryt RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená

9.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.10		
10.1.1	1	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, <i>knice, barva bílá</i> knit RAL 9006 (světlý hliník), signálka zelená
10.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.11		
11.1.1a, 11.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368-839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
11.1.4a, 11.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (0-10V) kanálové typ EGH112F001
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
11.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
11.5.1a, 11.5.1b	2	VAV dP převodník 0..1000Pa = 0-10V typ SDU101F004
11.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
11.3.1a, 11.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
11.3.2a, 11.3.2b, 11.3.2c, 11.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
11.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
11.3.3	1	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakově-čerpový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>bezpečnost odvodnění</i>
11.1.6a, 11.1.6b, 11.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132

		30Nm	
11.2.2a, 11.2.2b	2	Klapkový servopohon SUT, 24V, 50Hz typ ASM134SF132 30Nm	ASM 134 SF132 AVM 234 SF132-6 386 263 001
11.1.2	1	Třícestný ventil přírubový DN80, PN6, kv=100, typ BXD080F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN80 typ 0360392080	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVM 234 SF132-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	386 263 001
11.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN100, PN10, kv=160, typ BXE100F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN10/16 vč. neazb.těsnění, DN100 typ 0361316100	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVM 234 SF132-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	386 263 001
11.1.13a – 11.1.13z, 11.1.14a – 11.1.14x	48	Ovládací jednotka prostorová EYB251F202	
	48	Krycí rámeček 313 347 001	
11.1.11a – 11.1.11z, 11.1.12a – 11.1.12x	48	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101	P, DAL 9006
	48	Krycí rámeček 313 347 001	
11.1.15a – 11.1.15z, 11.1.16a – 11.1.16x	48	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001	
	48	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
11.1.19a – 11.1.19z, 11.1.20a – 11.1.20x	48	Servopohon 5Nm, 3P, 24V, 50Hz typ ASM104F122	
NQ-01/x.x	48	Regulátor jednotlivých místností typ EYE202F001	
	44	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0.4 typ VUL010F330	
	88	Závíťová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	4	Ventil přímý malý PN16, DN15, Kvs=2.5 typ VUL015F310	
	8	Závíťová koncovka R1/2" typ 0378133015	
	48	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0.63, typ VUL010F320	
	96	Závíťová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	96	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V, NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202	

- 48 Krabice instalační rozměry 300 x 300 x 150
- 48 Trafo 230V/24V – 50VA

VZT 113.12

- 12.1.1a, 12.1.1b 2 Snímač teploty do vzduchotechniky
Ni1000 typ **EGT347F101**
rozsah (-30...130)°C
~~2 Příruha do vzduchotechnického potrubí 368 839000~~
~~2 Kabelová průchodka Pg11 294159000~~
- 12.1.4a, 12.1.4b 2 Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (0-10V) kanálové
typ **EGH112F001**
2 Kabelová průchodka Pg11 **0370560011**
- 12.1.7 1 Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V
typ **EGQ110F001**
1 Kabelová průchodka Pg11 **0370560011**
- 12.5.1a, 12.5.1b 2 VAV dP převodník 0..1000Pa = 0-10V
typ **SDU101F004**
- 12.2.1 1 Protímrazová ochrana na vzduch., 6m
rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ **TFL201F601**
- 12.3.1a, 12.3.1b 2 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**
- 12.3.2a, 12.3.2b,
12.3.2c, 12.1.5 4 Regulátor tlakové difference
rozsah (80...600)Pa typ **KS 600 C2 F001**
- 12.4.1 1 Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v.
typ **HBC111F001**
1 Kabelová průchodka Pg11 **0370560011**
- 12.3.3 1 Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16
Typ **DDS 6**
2 ~~Tlakový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10~~
kohout s odvodněním
- 12.1.6a, 12.1.6b,
12.1.6c 3 Klapkový servopohon
SUT, 24V,50Hz typ **ASM134SF132**
30Nm
- 12.2.2a, 12.2.2b 2 Klapkový servopohon
SUT, 24V,50Hz typ **ASM134SF132**
30Nm

12.1.2	1	Třícestný ventil přírubový DN80,PN6, kv=100, typ BXD080F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN80 typ 0360392080	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVM 234 S A132-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	386 263 001
12.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN100,PN10, kv=160, typ BXE100F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN10/16 vč. neazb.těsnění, DN100 typ 0361316100	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVM 234 S F132-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	386 263 001
12.1.13a – 12.1.13z, 12.1.14a – 12.1.14x	48	Ovládací jednotka prostorová EYB251F202	Rel 9006
	48	Krycí rámeček 313 347 001	
12.1.11a – 12.1.11z, 12.1.12a – 12.1.12x	48	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F201	Rel 9006
	48	Krycí rámeček 313 347 001	
12.1.15a – 12.1.15z, 12.1.16a – 12.1.16x	48	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001	
	48	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
12.1.19a – 12.1.19z, 12.1.20a – 12.1.20x	48	Servopohon 5Nm, 3P, 24V, 50Hz typ ASM104F122	
NQ-01/x.x	48	Regulátor jednotlivých místností typ EYE202F001	
	32	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0,4 typ VUL010F330	
	64	Závitová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	8	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0,63 typ VUL010F320	
	16	Závitová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	8	Ventil přímý malý PN16, DN15, Kvs=2,5 typ VUL015F310	
	16	Závitová koncovka R1/2" typ 0378133015	
	48	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0,63, typ VUL010F320	
	96	Závitová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	96	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202	
	48	Krabice instalační rozměry 300 x 300 x 150	
	48	Trafo 230V/24V – 50VA	

VZT 113.13

13.1.1a, 13.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
13.1.4a, 13.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
13.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
13.5.1a, 13.5.1b	2	VAV dP převodník 0..1000Pa = 0-10V typ SDU101F004
13.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
13.3.1a, 13.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
13.3.2a, 13.3.2b, 13.3.2c, 13.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
13.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
13.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakověměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvzdušněním</i>
13.1.6a, 13.1.6b, 13.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm
13.2.2a, 13.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
13.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN32,PN16, kv=16, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz

	3	typ BXN032F200 + AVM114SF132 Šroubení s těsněním pro DN32 typ 0361951032	
13.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN65,PN6, kv=63, typ BXD065F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVM 234 SF132-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	386 263 001
13.1.13a - 13.1.13d	4	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	4	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000	
	4	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
13.1.11a – 13.1.11c	3	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101	(Poz) 13.1.11a, b RAL 9006
	3	Krycí rámeček 313 347 001	13.1.11c bílá
13.1.12a, 13.1.12b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 s korekcí typ EGT333F101	bílá
	2	Krycí rámeček 313 347 001	
13.1.11a – 13.1.11c	3	Čidlo kvality vzduchu prostorové 0-10V typ EGQ120F001 (Poz)	13.1.11a, b RAL 9006
	3	Krycí rámeček 313 347 001	c bílá
13.1.19a, 13.1.19b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm	
13.1.23b - c	3	Ventil přímý malý DN10,PN16, kv=0,63 typ VUL010F320	
	6	Závitová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	3	Malý pohon ventilu 24V, 0-10V= typ AXM117SF202	
13.1.23a	1	Ventil přímý malý DN15,PN16, kv=3,5 typ VUL015F300	
	2	Závitová koncovka R1/2" typ 0378133015	
	1	Malý pohon ventilu 24V, 0-10V= typ AXM117SF202	
VZT 113.14			
14.1.1a, 14.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	2	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000	
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000	

14.1.4a, 14.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
14.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
14.5.1a, 14.5.1b	2	VAV dP převodník 0..1000Pa = 0-10V typ SDU101F004
14.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
14.3.1a, 14.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
14.3.2a, 14.3.2b, 14.3.2c, 14.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
14.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
14.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakověrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>bezpečnost p odvodnění</i>
14.1.6a, 14.1.6b, 14.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM134SF132 30Nm
14.2.2a, 14.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
14.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN32,PN16, kv=16, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN032F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN32 typ 0361951032
14.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN65,PN6, kv=63, typ BXD065F300
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001 <i>AVM234SF132-6</i>
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000 <i>386 263 001</i>

14.1.13a - 14.1.13d	4	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	4	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000	
	4	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
14.1.11a - 14.1.11c	3	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101	
	3	Krycí rámeček 313 347 001	14.1.11 a, b Rol 9006 e bílá
14.1.12a, 14.1.12b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 s korekcí typ EGT333F101	
	2	Krycí rámeček 313 347 001	
14.1.11a - 14.1.11c	3	Čidlo kvality vzduchu prostorové 0-10V typ EGQ120F001 (F02)	14.1.11 a, b Rol 9006 e bílá
	3	Krycí rámeček 313 347 001	
14.1.19a, 14.1.19b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ ASM124F132 15Nm	
14.1.23b - c	3	Ventil přímý malý DN10, PN16, kv=0,63 typ VUL010F320	
	6	Závitová koncovka R3/8" typ 0378133010	
	3	Malý pohon ventilu 24V, 0-10V= typ AXM117SF202	
14.1.23a	1	Ventil přímý malý DN15, PN16, kv=3,5 typ VUL015F300	
	2	Závitová koncovka R1/2" typ 0378133015	
	1	Malý pohon ventilu 24V, 0-10V= typ AXM117SF202	
VZT 113.15			
15.1.1a, 15.1.1b, 15.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	3	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000	
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
15.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601	
15.3.1a, 15.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
15.3.2a, 15.3.2b, 15.3.2c, 15.1.4	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001	

15.3.3	1	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
15.2.2a, 15.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
15.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
15.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN65,PN6, kv=63, typ BXD065F300
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000 <i>AVM 234 SF132-6</i> <i>386 263 001</i>
VZT 113.16		
16.1.1a, 16.1.1b, 16.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	3	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000
16.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
16.3.1a, 16.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
16.3.2a, 16.3.2b, 16.3.2c, 16.1.4	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
16.3.3	1	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
16.2.2a, 16.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
16.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132

	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040	
16.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN65, PN6, kv=63, typ BXD065F300	
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb. těsnění, DN65 typ 0360392065	
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001	AVR17234S FTB2-6
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000	368 263 001
VZT 113.17			
17.1.1	2	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL9006 (světlý hliník) , signálka zelená	Unica, barva bílá
17.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.18			
18.1.1	12	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL9006 (světlý hliník) , signálka zelená	měř
18.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.21			
21.1.1a - 21.1.1d	4	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C	
	4	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000	
	4	Kabelová průchodka Pg11 294159000	
21.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001	
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011	
21.1.8a – 21.1.8b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101	P02
	2	Krycí rámeček 313 347 001	pal 9006
21.1.8a – 21.1.8b	2	Čidlo kvality vzduchu prostorové 0-10V typ EGQ120F001	P02
	2	Krycí rámeček 313 347 001	pal 9006
21.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601	
21.3.1a, 21.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	

21.3.2a, 21.3.2b, 21.3.2c, 21.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
21.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakově-čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout odvodnění</i>
21.1.6a, 21.1.6b, 21.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
21.2.2a, 21.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
21.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
21.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
VZT 113.22		
22.1.1a - 22.1.1d	4	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	4	Přiruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	4	Kabelová průchodka Pg11 294159000
22.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
22.1.8a – 22.1.8b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F001 <i>802</i>
	2	Krycí rámeček 313 347 001 <i>Pol 9006</i>
22.1.8a – 22.1.8b	2	Čidlo kvality vzduchu prostorové 0-10V typ EGQ120F001 <i>802</i>
	2	Krycí rámeček 313 347 001 <i>Pol 9006</i>
22.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
22.3.1a, 22.3.1b	2	Regulátor tlakové difference

		rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
22.3.2a, 22.3.2b, 22.3.2c, 22.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
22.3.3	1	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
22.1.6a, 22.1.6b, 22.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
22.2.2a, 22.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
22.1.2	1	Třicestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
22.1.3	1	Třicestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
VZT 113.23 23.1.1a - 23.1.1d	4	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	4	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	4	Kabelová průchodka Pg11 294159000
23.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
23.1.8a – 23.1.8b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101 <i>P02 Rel 9006</i>
	2	Krycí rámeček 313 347 001
23.1.8a – 23.1.8b	2	Čidlo kvality vzduchu prostorové 0-10V typ EGQ120F001 <i>P02 Rel 9006</i>
	2	Krycí rámeček 313 347 001
23.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601

23.3.1a, 23.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
23.3.2a, 23.3.2b, 23.3.2c, 23.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
23.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
23.1.6a, 23.1.6b, 23.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
23.2.2a, 23.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
23.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
23.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
VZT 113.24		
24.1.1a - 24.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	3	Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000
24.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
24.3.1a, 24.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
24.3.2a, 24.3.2b, 24.3.2c, 24.1.4	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
24.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>

24.2.2a, 24.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ ASM124F132 15Nm
24.1.2	1	Třicestný směšovací ventil DN40, PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V, 50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
24.1.3	1	Třicestný směšovací ventil DN50, PN16, kv=40, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V, 50Hz typ BXN050F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN50 typ 0361951050
T1.68 - T1.75	8	Ovládací jednotka prostorová ^{EV3257 F02} EVB253F202
	8	Krycí rámeček 313 347 001 Rel 9006
NQ-01/1.68 – NQ-01/1.75	8	Regulátor jednotlivých místností typ EYE202F001
<i>dodávka AFC</i>	10	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0,03..0,51 typ VXL010F260
	23	Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=0,25..1,7 typ VXL010F250
	2	Ventil přímý malý PN16, DN15, Kvs=3,5 typ VXL015F200
	33	Ventil trojcestný malý PN16, DN15, Kvs=2,5, typ BXL015F200
	68	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V, NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202
	8	Krabice instalační rozměry 300 x 300 x 150
	8	Trafo 230V/24V – 100VA
KM1, KM2	10	Polovodičové relé 24V AC
KM3 – KM5	15	Relé 2P – 230V, 50Hz
VZT 113.25		
25.1.1	1	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL9006 (světlý hliník) signálka zelená <i>kyt neraz</i>
25.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.26		
26.1.1a, 26.1.1b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ ⁸⁰² EGT330F101
	2	Krycí rámeček 313 347 001 Rel 9006

26.2.1a, 26.2.1b	2	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
26.3.1a, 26.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
26.1.2a, 26.1.2b	2	Přímý regulační ventil DN15,PN16, kv=4, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ VXN015F200 + AVM114SF132
	6	Šroubení s těsněním _G1 pro DN15 typ 0361951015
VZT 113.27		
27.1.1a, 27.1.1b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101 ⁸⁰²
	2	Krycí rámeček 313 347 001 <i>Pol 9206</i>
27.2.1a, 27.2.1b	2	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
27.3.1a, 27.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
27.1.2a, 27.1.2b	2	Přímý regulační ventil DN15,PN16, kv=4, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ VXN015F200 + AVM114SF132
	6	Šroubení s těsněním _G1 pro DN15 typ 0361951015
VZT 113.28		
28.1.1a, 28.1.1b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101 ⁸⁰²
	2	Krycí rámeček 313 347 001 <i>Pol 9206</i>
28.2.1a, 28.2.1b	2	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
28.3.1a, 28.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
28.1.2a, 28.1.2b	2	Přímý regulační ventil DN15,PN16, kv=4, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ VXN015F200 + AVM114SF132
	6	Šroubení s těsněním _G1 pro DN15 typ 0361951015
VZT 113.29		
29.1.1	1	Snímač teploty venkovní

		Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
29.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
VZT 113.30		
30.1.1a - 30.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C 3 Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000 3 Kabelová průchodka Pg11 294159000
30.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
30.3.1a, 30.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
30.3.2a, 30.3.2b, 30.3.2c, 30.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
30.3.3	1	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
30.2.2a, 30.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ ASM124F132 15Nm
30.1.4	1	Klapkový servopohon SUT, 24V, 50Hz typ ASM124SF132 15Nm
30.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN50, PN16, kv=40, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V, 50Hz typ BXN050F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN50 typ 0361951050
30.1.3	1	Třícestný ventil přírubový DN65, PN6, kv=63, typ BXD065F300
	3	Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb. těsnění, DN65 typ 0360392065
	1	Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC typ AVR32W62SF001 <i>AVM 234SF132-6</i>
	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000 <i>386 263 007</i>

VZT 113.31

31.1.1a, 31.1.1b, 31.1.1c 3 Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt ~~RAL 9000 (světlý hliník)~~ *meret*, signálka zelená

31.3.1a, 31.3.1b, 31.3.1c 3 Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

31.1.2a, 31.1.2b, 31.1.2c 3 Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ **ASM124F132** 15Nm

VZT 113.32

32.3.1 1 Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

32.1.1 1 Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ **ASM124F132** 15Nm

VZT 113.33

33.1.1 2 Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung *knice, barva bílá*, kryt ~~RAL 9000 (světlý hliník)~~, signálka zelená

33.3.1 1 Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.34

34.1.1a - 34.1.1c 3 Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ **EGT347F101** rozsah (-30...130)°C
~~3 Přívěs do vzduchotechnického potrubí 368 839000~~
~~3 Kabelová průchodka Pg11 294159000~~

34.1.6 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101** *802 Pol 7206*
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

34.2.1 1 Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ **TFL201F601**

34.3.1a, 34.3.1b 2 Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

34.3.2a, 34.3.2b, 34.3.2c, 34.1.5 4 Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ **KS 600 C2 F001**

34.3.3 1 Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ **DDS 6**
2 Tlakověrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10
není odvodněn

34.2.2a, 34.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
34.1.4	1	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
34.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
34.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
34.1.7a - d	4	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202 <i>252</i>
34.1.10	6	Okenník ontakt 24V
VZT 113.35		
35.1.1	1	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, <i>Unica, barva bílá</i> kryt RAL 9006 (světlý hliník) , signálka zelená
35.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
35.1.2	1	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
VZT 113.36		
36.1.1	1	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung, kryt RAL 9006 (světlý hliník) , signálka zelená <i>perla</i>
36.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.37		
37.1.1a - 37.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C

	3	Příruha do vzduchotechnického potrubí 368-839000
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000
37.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
37.3.1a, 37.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
37.3.2a, 37.3.2b, 37.1.5	3	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
37.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakověrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout odvodnění</i>
37.2.2a, 37.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
37.1.4	1	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
37.1.2	1	Třicestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
VZT 113.38		
38.1.1a, 38.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Příruha do vzduchotechnického potrubí 368-839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
38.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
38.3.1a, 38.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
38.3.2	1	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
38.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakověrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout odvodnění</i>

38.2.2a, 38.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
38.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN20,PN16, kv=6,3, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN020F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN20 typ 0361951020
38.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
VZT 113.39		
39.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001

VZT 113.40

40.1.1a, 40.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Příruha do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
40.1.4a, 40.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
40.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
40.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
40.3.1a, 40.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
40.3.2a, 40.3.2b, 40.3.2c, 40.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
40.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
40.3.3, 40.4.4	2	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	4	Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 40 <i>kohout odveden</i>
40.1.6a, 40.1.6b, 40.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
40.2.2a, 40.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
40.1.2, 40.4.3	2	Třícestný směšovací ventil DN32,PN16, kv=16, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN032F200 + AVM114SF132
	6	Šroubení s těsněním pro DN32 typ 0361951032
40.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN40,PN16, kv=25, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN040F200 + AVM114SF132

	3	Šroubení s těsněním pro DN40 typ 0361951040
40.1.8a – 40.1.8g	7	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) prostorové typ EGH130F001
	7	Krycí rámeček 313 347 001
40.1.11a – d, 40.1.9a, b, 40.1.10a, b, 40.1.12a – c, 40.1.13a – e, 40.1.14a, b	18	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202
VZT 113.41 41.1.1a, 41.1.1b	2	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	2	Přiruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
41.1.4a, 41.1.4b	2	Čidlo rel.vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) kanálové typ EGH111F001
	2	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
41.1.7	1	Čidlo kvality vzduchu kanálové 0-10V typ EGQ110F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
41.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
41.3.1a, 41.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
41.3.2a, 41.3.2b, 41.3.2c, 41.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
41.4.1	1	Regulátor vlhkosti kanálový, 5...95% r.v. typ HBC111F001
	1	Kabelová průchodka Pg11 0370560011
41.3.3, 41.4.4	2	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	4	Tlakoměřový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout odveden</i>
40.1.6a, 40.1.6b, 40.1.6c	3	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm

41.2.2a, 41.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ ASM124F132 15Nm
41.1.2, 41.4.3	2	Třícestný směšovací ventil DN25, PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V, 50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	6	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
41.1.3	1	Třícestný směšovací ventil DN32, PN16, kv=16, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V, 50Hz typ BXN032F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN32 typ 0361951032
41.1.8a – 41.1.8e	5	Čidlo rel. vlhkosti (0-10V) a teploty (Ni1000) prostorové typ EGH130F001
	5	Krycí rámeček 313 347 001
41.1.11, 41.1.9a, b, 41.1.10a - c, 41.1.12a - c, 41.1.13a - d	13	Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V, NC (NO), L=1,2m Typ AXT 111 F202
VZT 113.42		
42.1.1a - 42.1.1c	3	Snímač teploty do vzduchotechniky Ni1000 typ EGT347F101 rozsah (-30...130)°C
	3	Přiruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000
	3	Kabelová průchodka Pg11 294159000
42.1.7	1	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101
	1	Krycí rámeček 313 347 001
42.2.1	1	Protimrazová ochrana na vzduch., 6m rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ TFL201F601
42.3.1a, 42.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
42.3.2a, 42.3.2b, 42.1.5	3	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
42.3.3	1	Regulátor tlak. difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakově měřicí kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvětráním</i>
42.2.2a, 42.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V, 50Hz typ ASM124F132

15Nm

- 42.1.2 1 Třícestný směšovací ventil
DN50,PN16, kv=40, včetně elektrického pohonu 500N,
8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz
typ **BXN050F200 + AVM114SF132**
3 Šroubení s těsněním pro DN50 typ **0361951050**

VZT 113.43

43.1.1a - 43.1.1c

- 3 Snímač teploty do vzduchotechniky
Ni1000 typ **EGT347F101**
rozsah (-30...130)°C

~~3 Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000~~

~~3 Kabelová průchodka Pg11 294159000~~

43.2.1

- 1 Protimrazová ochrana na vzduch., 6m
rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ **TFL201F601**

43.3.1a, 43.3.1b

- 2 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

43.3.2a, 43.3.2b,
43.1.5

- 3 Regulátor tlakové difference
rozsah (80...600)Pa typ **KS 600 C2 F001**

43.3.3

- 1 Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16
Typ **DDS 6**
2 ~~Tlakově měřicí kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 40~~
kohout podveden

43.2.2a, 42.2.2b

- 2 Klapkový servopohon
3P, 24V,50Hz typ **ASM124F132**
15Nm

43.1.2

- 1 Třícestný ventil přírubový
DN65,PN6, kv=63,
typ **BXD065F300**
3 Přivařovací příruba hladká PN6 vč. neazb.těsnění, DN65 typ
0360392065
1 Servopohon ventilu, 40mm=120s, 2 .. 10V, 24V AC
typ ~~**AVR32W62SF001**~~ *AVM 234 SF132-6*
1 Kabelová průchodka Pg11 ~~294159000~~ *306 232 007*

VZT 113.44

44.1.1a - 44.1.1c

- 3 Snímač teploty do vzduchotechniky
Ni1000 typ **EGT347F101**
rozsah (-30...130)°C

~~3 Příruba do vzduchotechnického potrubí 368 839000~~

~~3 Kabelová průchodka Pg11 294159000~~

44.2.1

- 1 Protimrazová ochrana na vzduch., 6m

rozsah (-5...12)°C, Xsd=2 K, typ **TFL201F601**

44.3.1a, 44.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
44.3.2a, 44.3.2b, 44.3.2c, 44.1.5	4	Regulátor tlakové difference rozsah (80...600)Pa typ KS 600 C2 F001
44.3.3	1	Regulátor tlak.difference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	2	Tlakoměřový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout odvodnění</i>
44.2.2a, 44.2.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
44.1.4	1	Klapkový servopohon SUT, 24V,50Hz typ ASM124SF132 15Nm
44.1.2	1	Třícestný směšovací ventil DN25,PN16, kv=10, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN025F200 + AVM114SF132
	3	Šroubení s těsněním pro DN25 typ 0361951025
VZT 113.45		
45.1.1a - c, 45.1.1e - z, 45.1.2a - c	27	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101 <i>buho!</i>
	27	Krycí rámeček 313 347 001
45.1.1d	1	Snímač prostorové teploty 0-10V typ EGT130F001
	1	Krycí rámeček 313 347 001
VZT 113.46		
46.1.1	1	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101
	1	Krycí rámeček 313 347 001
VZT 113.47		
47.1.1a, 47.1.1b	2	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101
	2	Krycí rámeček 313 347 001
VZT 113.48		
48.1.1	1	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101
	1	Krycí rámeček 313 347 001
VZT 113.49		
49.1.1	1	Snímač prostorové teploty Ni1000 typ EGT330F101

~~1~~ Krycí rámeček **313 347 001**

VZT 113.50

50.2.1a, 50.2.1b

2 VAV dP převodník 0..100Pa = 0-10V
typ **SDU101F001**

50.3.1

1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

50.1.2

1 Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 8 čidel **CS-484E**

50.1.1a - f

6 Snímač koncentrace CO, 0 – 300 ppm typ **TS-315EC**

} KR Protec

VZT 113.51

51.2.1a, 51.2.1b

2 VAV dP převodník 0..100Pa = 0-10V
typ **SDU101F001**

51.3.1

1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

51.1.2

1 Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 8 čidel **CS-484E**

51.1.1a - g

7 Snímač koncentrace CO, 0 – 300 ppm typ **TS-315EC**

} KR Protec

VZT 113.52

52.2.1a, 52.2.1b

2 VAV dP převodník 0..100Pa = 0-10V
typ **SDU101F001**

52.3.1

1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

52.1.2

1 Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 8 čidel **CS-484E**

52.1.3

1 Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 3 čidla **CS-484E-3**

52.1.1a - i

9 Snímač koncentrace CO, 0 – 300 ppm typ **TS-315EC**

} KR Protec

VZT 113.53

53.2.1a, 53.2.1b

2 VAV dP převodník 0..100Pa = 0-10V
typ **SDU101F001**

53.3.1

1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

53.1.1, 3

2 Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 8 čidel **CS-484E**

53.1.1a - j

10 Snímač koncentrace CO, 0 – 300 ppm typ **TS-315EC**

} KR Protec

VZT 113.54

54.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

VZT 113.55

55.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

55.2.1, 55.2.2a - d 5 Klapkový servopohon
3P, 24V,50Hz typ **ASM124F132**
15Nm

VZT 113.56

56.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

VZT 113.58

58.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

VZT 113.59

59.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313 347 001~~

VZT 113.60

60.1.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu **370560011**

60.8.2a, 60.8.2b 2 Klapkový servopohon
3P, 24V,50Hz typ **ASM124F132**
15Nm

60.9.1a, 60.9.1b 2 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.61

61.8.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu **370560011**

61.8.2a, 61.8.2b 2 Klapkový servopohon
3P, 24V,50Hz typ **ASM124F132**
15Nm

61.9.1a, 61.9.1b 2 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.62

62.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011

62.1.2a, 62.1.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
------------------	---	---

62.3.1a, 62.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
------------------	---	---

VZT 113.63

63.1.1a, 63.1.1b	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011

63.3.1a - 62.3.1c	3	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
-------------------	---	---

VZT 113.64

64.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011

64.1.2a, 64.1.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
------------------	---	---

64.3.1a, 64.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
------------------	---	---

VZT 113.65

65.1.2a, 65.1.2b	2	Klapkový servopohon 3P, 24V,50Hz typ ASM124F132 15Nm
------------------	---	---

65.3.1a, 65.3.1b	2	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
------------------	---	---

VZT 113.66

66.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011

66.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
--------	---	---

VZT 113.67

67.1.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
~~1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011~~

67.3.1 1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.68

68.1.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
~~1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011~~

68.3.1 1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.69

69.1.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
~~1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011~~

69.3.1 1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.70

70.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313-347-001~~

VZT 113.71

71.1.1 1 Snímač prostorové teploty Ni1000 typ **EGT330F101**
~~1 Krycí rámeček 313-347-001~~

VZT 113.72

72.1.1a - 72.1.1e 5 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C
~~5 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011~~

VZT 113.75

75.3.1 1 Regulátor tlakové difference
rozsah (40...300)Pa typ **KS 300 C2 F001**

VZT 113.76

76.1.1 1 Snímač teploty venkovní
Ni1000 typ **EGT301F101**
rozsah (-50...80)°C

	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
76.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
76.1.2	1	Ústředna se 4stupňovou signalizací pro 3 čidla CS-484E-3	<i>KR Protec</i>
76.1.1	1	Snímač koncentrace CO, 0 – 300 ppm typ TS-315EC	<i>KR Protec</i>
VZT 113.77			
77.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
77.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.78			
78.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
78.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.79			
79.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
79.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.80			
80.1.1a, b	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
80.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.81			
81.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	

	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
81.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.82		
82.1.1a, b	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
82.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.83		
83.1.1a, b	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
83.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.84		
84.1.1a - e	5	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung <i>knica, barva bílá</i> kryt RAL9006 (světlý hliník) , signálka zelená
84.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.85		
85.1.1a - f	6	Interierový ovladač se signálkou 24V typ Jung <i>knica, barva bílá</i> kryt RAL9006 (světlý hliník) , signálka zelená
85.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.86		
86.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	1	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
86.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.87		
87.1.1a, b	2	Snímač teploty venkovní

		Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 2 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
87.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.88		
88.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
88.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.89		
89.1.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
89.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.90		
90.1.1a, 90.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm
90.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.91		
91.1.1a, 91.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm
91.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001
VZT 113.92		
92.1.1a, 92.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm
92.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001

VZT 113.93			
93.1.1a, 93.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm	
93.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.94			
94.1.1a, 94.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm	
94.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.95			
95.1.1a, 95.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm	
95.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.96			
96.1.1a, 96.1.1b	2	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm	
96.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.97			
97.1.1a, b	2	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C	
	2	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011	
97.3.1	1	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	
VZT 113.99			
99.1.1	1	Klapkový servopohon 3P, 230V,50Hz typ ASM124F130 15Nm	
99.3.1a – 99.3.1c	3	Regulátor tlakové difference rozsah (40...300)Pa typ KS 300 C2 F001	

VS + Strojovna ÚT

60.2.1a – 60.2.1d, 60.3.2c , 61.1.1a – 61.1.1h	1x <i>Snímač teploty</i> <i>EGT 301 F101</i> 1372 Snímač teploty tyčový L=120mm, Ni1000 typ EGT346F101 rozsah (-30...130)°C 13 Ochranná jímka LW7, Ks, R1/2, 120mm 0226807120 13 Kabelová průchodka Pg11 294159000
61.1.2a – 61.1.2d	4 Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 4 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
61.1.3, 61.1.6	2 Ventil třicečný přírubový PN6, DN 80 , kv=100 typ BXD080F300 2 Pohon ventilu, 40mm=120s., 2..10V, 24V/50Hz typ AVR32W62SF001 <i>AVM 234 SF 132-6</i> 2 Kabelová průchodka Pg11 294159000 <i>386 263 001</i> 6 Přivařovací příruba hladká PN6 vč.neazb.těsnění, DN80 typ 0360392080
64.1.1	1 Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C 1 Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560011
61.1.4	1 Třicečný směšovací ventil DN20,PN16, kv=6,3, včetně elektrického pohonu 500N, 8mm=30/60/120S, SUT, 24V,50Hz typ BXN020F200 + AVM114SF132 3 Šroubení s těsněním _G1-1/4 pro DN20 typ 0361951020
61.1.5	1 Ventil třicečný přírubový PN6, DN 65 , kv=63 typ BXD065F300 1 Pohon ventilu, 40mm=120s., 2..10V, 24V/50Hz typ AVR32W62SF001 <i>AVM 234 SF 132-6</i> 1 Kabelová průchodka Pg11 294159000 <i>386 263 001</i> 3 Přivařovací příruba hladká PN6 vč.neazb.těsnění, DN65 typ 0360392065
61.3.1a – 61.3.1f	6 Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6 12 Tlakoměrový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>
61.4.3	1 Snímač tlaku Rozsah 0-6bar (0-10V DC) Typ DSU 106 F001 1 Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000 1 Tlakoměrový kohout čepový s nátrub.přípoj. ČSN 13 75 10 <i>kohout s odvodněním</i>

61.5.2	1	Sonda ponorná k hladinovému relé HZ-01 typ SE-1
61.5.1a – 61.5.1f	6	Sonda ponorná k hladinovému relé HZ-01 typ SE-1

CHLAZENÍ

70.1.1a – 70.1.1d,	13	Snímač teploty tyčový
70.2.1a – 70.2.1h,	22	L=120mm, Ni1000 typ EGT346F101
70.4.1a – 70.4.1d,		rozsah (-30...130)°C
71.1.1a, 71.1.1b,		
70.9.1a – 70.9.1d	4x EGT 354 F103	
	221P	Ochranná jímka LW7, Ks, R1/2, 120mm 0226807120
	221P	Kabelová průchodka Pg11 294159000
70.8.1	1	Snímač teploty venkovní Ni1000 typ EGT301F101 rozsah (-50...80)°C
	4	Kabelová průchodka Pg11 z plastu 370560041
70.5.2, 70.5.5, 71.4.2	3	Snímač tlaku Rozsah 0-6bar (0-10V DC) Typ DSU 106 F001
	3	Převlečná matice s letovacím připojením 0192222000
	3	Tlakoměrový kohout čepový s nátrub.připoj. ČSN 13 75 10
70.1.2a, 70.1.2b	2	Škrtková klapka těsná PN16, DN200, kvs=4000 Typ DE16X200F200
	2	Spojovací díl mezi DE16X../A44W2.. DN150..200 0361600002
	2	Servopohon 30Nm, 3P, 24V AC typ A44W2F020
	2	Kabelová průchodka Pg11 294159000
70.2.2a, 70.2.2b	2	Uzavírací klapka PN16, DN250 Buraco Typ 623B250
	2	Otočný servopohon REGADA 230V, 500Nm Typ SP 2.4-40/500
70.2.3, 70.2.4	2	Uzavírací klapka PN16, DN350 Buraco Typ 623B350
	2	Otočný servopohon REGADA 230V, 500Nm Typ SP 2.4-40/500
70.2.5a, 70.2.5b	2	Uzavírací klapka PN16, DN250 Buraco Typ 623B250
	2	Otočný servopohon REGADA 230V, 500Nm Typ SP 2.4-40/500
71.1.2	1	Přírubová směšovací lapka trojcestná PN6, DN150, kv=420 typ MH32F150F200
	1	Spojovací díl mezi MH32/42../AR30W.. 0361775000
	1	Servopohon 15Nm, 0-10V, 24V AC typ AR30W23SF020

dy. 01, chladni' u'ice

70.3.1b
c
f

4x

Dvouelektroda tlakova', produkovaci,
ST2
405 613 106 952

70.3.1a
a

2x

Trojelektroda tlakova', produkovaci
ST3
405 613 106 953

6x

Elektroda produkovaci, 1000 um
405 061 204 162

8x

Rozperka elektrod
405 061 204 021

14x

Spojovaci' urobice pro
produkovaci' elektrody
405 067 204 101

70.3.1

6x

Regulator tlakovy RVH02
400 4501901001

201-04-1023

objekt 01

ALU

Průběh' nořve
614KOLY

3 ks RHV 02

Regulektor tladi
4004501 90 1001

2 ks IT 2

Dvounelktroda plazova'
prodlovovaci, 405 613 106 952

1 ks IT 3

Trojelktroda plazova'
prodlovovaci, 405 613 106 953

5 ks

Elktroda prodlovovaci'
1000 mm, 405 061 204 162

~~1 ks~~

~~Elktroda prodlovovaci'~~
~~500 mm~~

3 x

nořvarek pruvy' M36x2
405 061 232 P16

3 x

Rozpinae elktroda
405 061 204 021

$\frac{1}{7}$ x

Spojovaci' motice pro
prodlovovaci' elktrody
405 061 204 101

15.9.05 VT

	1	Kabelová průchodka Pg11 294159000
70.1.3a – 70.1.3d	4	Dvoupolohový regulátor průtoku – SOUČÁST DODÁVKY BCHJ
70.3.1b, 70.3.1c, 70.3.1e, 70.3.1f	4	Snímací tlaková elektroda s hlavicí k RHV 02 typ ST2
70.3.1a, 70.3.1d	2	Snímací tlaková elektroda s hlavicí k RHV 02 typ ST3
70.3.1	6	Regulátor výšky hladiny RHV 02 (umístěn v rozváděči BG-113.60)
70.3.2a, 70.3.2b, 70.3.3	3	Solenoidový ventil dvoucestný PEVEKO, napájení 230V AC, DN25 typ EVPE 2025.62
70.5.3	1	Solenoidový ventil dvoucestný PEVEKO, napájení 230 V AC, DN25 typ EVPE 2025.62
70.6.1b, 70.6.1c	2	Snímací tlaková elektroda s hlavicí k RHV 02 typ ST2
70.6.1a	1	Snímací tlaková elektroda s hlavicí k RHV 02 typ ST3
70.6.1	3	Regulátor výšky hladiny RHV 02 (umístěn v rozváděči BB-113.01)
70.6.2	1	Solenoidový ventil dvoucestný PEVEKO, napájení 230 V AC, DN25 typ EVPE 2025.62
70.7.1, 70.7.2, 70.7.3a – 70.7.3d, 70.7.4a – 70.7.4c, 71.3.1a – 71.3.1c, 70.7.5	13	Regulátor tlak.diference 9 – 60kPa, přetlaková bezpečnost 16 Typ DDS 6
	26	<i>kohout s odvzdušněním</i> Tlakoměřový kohout čepový s nátrubk. přípojkou ČSN 13 75 40
70.8.2	1	Sonda ponorná k hladinovému relé HZ-01 typ SE-1
00.1.1	1	Snímač intenzity osvětlení ABB typ 6190/44 Napájení 24V AC, výstup 0..10V

Regulace FC

68 138	Ovládací jednotka prostorová EYB250F202	<i>802</i>	<i>RAL 9006</i>
360 292	Ovládací jednotka prostorová EYB253F202	<i>624</i>	
428	Krycí rámeček 313 347 004	<i>h16</i>	
312	Regulátor jednotlivých místností typ EYE200F001		

- 116 Regulátor jednotlivých místností typ **EYE202F001**
116 Trafo 230V / 24V, 50VA pro montáž na DIN
- 321 Čidlo teploty kabelové, Ni1000, L=3m typ **EGT354F103**
- ~~321 Sada připevňovacích prvků **0313214001**~~
- 944 Okenník ontakt 24V
- 350 Ventil přímý malý PN16, DN10, Kvs=..... typ **VXL010F2..**
- 793 Ventil trojcestný malý PN16, DN10, Kvs=....., T-kus typ **BXL010F4..**
Převlečná matice poniklovaná pro DN10 R3/8" (sada 4ks)
0361985010
- 793 Závitová koncovka R3/8" (sada 4ks) **0361824010**
- 349 Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m
Typ **AXT 111 F202**
- 350 Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m
Typ **AXT 111 F202**
- 793 Termický pohon s ukazatelem zdvihu 24V,NC (NO), L=1,2m
Typ **AXT 111 F202**
- 111 Elektroinstalační krabice plastová 400 x 300 x 150
3 Polovodičové relé dvojité jednopólové typ LAS22302, ovládací
napětí 24V AC, jmenovité napětí 24V AC
1 Polovodičové relé jednopólové typ LAS14152, ovládací napětí 24V
AC, jmenovité napětí 24V AC
- ~~333 Relé 3P 230V AC - RM 332 730 vč. patice na DIN - RM 78 705~~

dodávka ATE

Rozváděče a řídicí systém:

BA 114.01	2	BA-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	25	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
KA1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 23, 24, 25, 26	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14 15, 17, 18, 20, 21, 27 – 35, 37, 38, 40 - 74	60	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA36, 39	2	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	2	Hladinové relé HZ 01
	363	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/1	1	Podstanice nova EYL 220 F001
NQ-01/2	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	3	Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
	2	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	2	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/3	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	3	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	1	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
BB 114.01	2	BB-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	25	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
KA6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 – 29	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 30 – 69, 71, 72, 74,	106	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace

75 – 120

KA70, 73

- 2 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
1 Hladinové relé HZ 01
3 Regulátor výšky hladiny RHV 02
488 Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/4

NQ-01/5

- 1 Podstanice nova EYL 220 F001
1 19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
1 Čelní deska pro EYU 109 0367846001
1 Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
2 Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
1 Funkčník arta 8AO (0..10V) EYS 141 F001
3 Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
3 Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
1 19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
1 Čelní deska pro EYU 109 0367846001
1 Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
4 Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
2 Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
1 Modul 6xDO typ UDO6
3 Modul 6xDI typ UDI6

BC 114.01

- 3 BC-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400
Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic,
včetně vnitřního vybavení

TL01

H1

QA1

FA2

FA3

FA3.1

FA4

- 1 Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
1 Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
1 Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
1 Jistič B 6B/1
1 Jistič B 4C/1
1 Jistič B 6B/2
1 Jistič B 10B/1
1 Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280

35 Svorka s trubičkovou pojistkou

1 Zásuvka 230V na DIN lištu

TR1

1 Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA

KA5 – 9, 12, 21 – 26, 32,
40, 43, 46, 49, 50, 56,
59, 63, 64, 67, 68, 71,
74, 194, 195

28 Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace

KA15, 18, 27, 35, 51

5 Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace

KA1 – 4, 10, 11, 13, 14,
16, 17, 19, 20, 28, 29,
30, 31, 33, 34, 36, 37,
38, 39, 41, 42, 44, 45,
47, 48, 52, 53, 54, 55,
57, 58, 60, 61, 62, 65,
66, 69, 70, 72, 73, 75,
76, 77 – 121, 123, 124,
126 – 191, 193

159 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace

KA122, KA125

2 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace

KA-A1 – KA-A8

8 Pomocné relé SCHRACK 24V=

ZD1

1 Zdroj 230V / 24V= 4A, montáž na DIN lištu

3 Hladinové relé HZ 01

857 Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/7, 8, 9

3 Podstanice nova EYL 220 F001

NQ-01/10

1 19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001

NQ-01/11	1	Čelní deska pro EYU 109	0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor	EYL 106 F001
	5	Funkčník arta 8DO (0-1)	EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt)	EYS 110 F001
	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic)	EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109	0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor	EYL 106 F001
	5	Funkčník arta 8DO (0-1)	EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt)	EYS 110 F001
	1	Modul 6xDO typ UDO6	
	2	Modul 6xDI typ UDI6	
BD 114.01	2	BD-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení	
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)	
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz	
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN	
FA2	1	Jistič B 6B/1	
FA3	1	Jistič B 4C/1	
FA3.1	1	Jistič B 6B/2	
FA4	1	Jistič B 4B/1	
	1	Přepětiová ochrana 3.stupeň NM DK280	
	25	Svorka s trubičkovou pojistkou	
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu	
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA	
KA6, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 37, 40, 43, 44, 45, 49, 55, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 96, KA1, 29, 50 KA2-5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 3, 39, 41, 42, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 67, 68, 70, 71 - 95 KA-A1 – KA-A4 ZD1	32	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace	
	3	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace	
	61	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace	
	4	Pomocné relé SCHRACK 24V =	
	1	Zdroj 230V / 24V= 4A, montáž na DIN lištu	
	1	Hladinové relé HZ 01	
	532	Svorka řadová do průřezu 2,5	
Řídicí systém			
NQ-01/12, 13, 14	3	Podstanice nova	EYL 220 F001
NQ-01/15	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic)	EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109	0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor	EYL 106 F001
	1	Funkčník arta 8AI (bez pot. 0..1V/..10V/...20mA)	EYS 124 F001
	3	Funkčník arta 8DO (0-1)	EYS 155 F001
	1	Funkčník arta 16DI (kontakt)	EYS 110 F001
	1	Modul 6xDI typ UDI6	
BE 114.01	2	BE-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení	

TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
FA4, FA5	2	Jistič B 4B/1
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	30	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
KA6, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 19A, 31, 34, 37, 38, 39, 40, 43, 46, 49, 110, 111	20	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1, 20, 23, 26	4	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 62, 63 – 72, 74 - 109	83	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA52, 55, 58, 61, 73A, 73B	6	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA-A1 – KA-A8	8	Pomocné relé SCHRACK 24V =
ZD1	1	Zdroj 230V / 24V= 4A, montáž na DIN lištu
	1	Hladinové relé HZ 01
	556	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/16, 17	2	Podstanice nova EYL 220 F001
NQ-01/18	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	1	Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
	3	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/19	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	3	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	1	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	1	Modul 6xDI typ UDI6
BF 114.01	2	BF-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
FA4, FA5	1	Jistič B 4B/1
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	30	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
KA1 – 5, 8, 17, 18, 21,	26	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace

22, 25, 26, 27, 28, 34,
37, 40, 43, 44, 45, 49,
55, 58, 61, 62, 63, 64,
65, 66, 107, 108

KA11, 14, 29, 50

KA6, 7, 9, 10, 12, 13, 15,
16, 19, 20, 23, 24, 30,
31, 32, 33, 35, 36, 38,
39, 41, 42, 46, 47, 48,
51, 52, 53, 54, 56, 57,
59, 60, 67 - 106

KA-A1 – KA-A8

ZD1

- 4 Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
73 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace

8 Pomocné relé SCHRACK 24V =
1 Zdroj 230V / 24V= 4A, montáž na DIN lištu
1 Hladinové relé **HZ 01**
651 Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/20, 21, 22

NQ-01/23

- 3 Podstanice nova **EYL 220 F001**
1 19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) **EYU 109 F001**
1 Čelní deska pro EYU 109 **0367846001**
1 Karta nova 106 – procesor **EYL 106 F001**
5 Funkčník arta 8DO (0-1) **EYS 155 F001**
3 Funkčník arta 16DI (kontakt) **EYS 110 F001**
1 Funkčník arta 8AO (0..10V) **EYS 141 F001**

BG 114.60

TL01

H1

QA1

FA2

FA3

FA3.1

TR1

KA6, 9, 12, 13, 21, 24

KA1, 16, 27, 32

KA2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11,

14, 15, 17, 18, 19, 20,

22, 23, 25, 26, 28, 29,

30, 31, 33, 34 – 127,

129 – 144, 146, 147,

148, 150 - 176

KA128, 145, 149

- 3 **BG-114.60** – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400
Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic,
včetně vnitřního vybavení
1 Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
1 Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
1 Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
1 Jistič B 6B/1
1 Jistič B 4C/1
1 Jistič B 6B/2
1 Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
45 Svorka s trubičkovou pojistkou
1 Zásuvka 230V na DIN lištu
1 Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
6 Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
4 Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
163 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace

3 Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
2 Hladinové relé **HZ 01**
6 Regulátor výšky hladiny **RHV 02**
730 Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/52, 53

NQ-01/54

- 2 Podstanice nova **EYL 220 F001**
1 19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) **EYU 109 F001**
1 Čelní deska pro EYU 109 **0367846001**
1 Karta nova 106 – procesor **EYL 106 F001**
1 Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) **EYS 121 F001**
1 Funkčník arta 8AI (bez pot. 0..1V/..10V/...20mA) **EYS 124 F001**
1 Funkčník arta 8AO (0..10V) **EYS 141 F001**

NQ-01/55	2	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
NQ-01/56	1	Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
	4	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
BH 114.60	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	3	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	1	Funkčník arta 8AO (0..10V) EYS 141 F001
	3	BH-114.60 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204 vč. potřebných ks bočnic, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
TR1	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	35	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 300VA
	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA6, 9, 12, 13, 21, 24, 32, 128, 131, 137 - 139	5	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1, 16, 27, 132, 133	110	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35 – 43, 45, 46, 48 – 72, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 97 – 127, 129, 130, 134, 135, 136	12	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA44, 47, 73, 74, 79, 80, 85, 86, 90, 91, 95, 96	610	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/57, 58	2	Podstanice nova EYL 220 F001
NQ-01/59	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
NQ-01/60	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	1	Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
	1	Funkčník arta 8AI (bez pot. 0..1V/..10V/...20mA) EYS 124 F001
	1	Funkčník arta 8AO (0..10V) EYS 141 F001
NQ-01/60	2	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
NQ-01/60	4	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001

	1	Funkčník arta 8AO (0..10V) EYS 141 F001
	2	Modul 6xDI typ UDI6
CA 114.00	1	CA-114.00 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětíová ochrana 3.stupeň NM DK280
	10	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA2 – 145, 147 - 150	148	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1	1	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	418	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/24	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	1	Funkčník arta 8AI (Ni1000/Pt1000) EYS 121 F001
	1	Funkčník arta 8AI (bez pot. 0..1V/..10V/...20mA) EYS 124 F001
	1	Funkčník arta 8AO (0..10V) EYS 141 F001
	4	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	2	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/25	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	5	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/25A, B	2	Univerzálníregulátor novaFlex EYR 203 F001
	2	Doplňkový modul novaNet pro novaFlex 0374413001
CB 114.00	1	CB-114.00 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětíová ochrana 3.stupeň NM DK280
	25	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA1, 4, 7, 10, 13, 16, 19 – 24, 29, 30, 31, 34, 37, 39, 42, 44, 47, 49, 51,	24	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace

53		
KA2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 25 – 28, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 41, 43, 45, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 63, 65 - 79	50	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz) (3P) + LED signalizace
KA55, 57, 59, 61, 64	5	Relé ADT 01 (AM Technik)
	303	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/26, 27	2	Podstanice nova EYL 220 F001
NQ-01/28	1	Univerzálníregu látör novaFlex EYR 203 F001
	1	Doplňkový modul novaNet pro novaFlex 0374413001
	1	Modul 6xDO typ UDO6
	1	Modul 6xDI typ UDI6

CC 114.00	1	CC-114.00 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA2 - 95	94	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz) (3P) + LED signalizace
KA1	1	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz) (3P) + LED signalizace
	328	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/29, 30	2	Univerzálníregu látör novaFlex EYR 203 F001
	2	Doplňkový modul novaNet pro novaFlex 0374413001
NQ-01/31	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	5	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	4	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
	2	Modul 6xDO typ UDO6

CA 114.10	1	CA-114.10 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu

TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	336	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/32	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/33	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	1	Modul 6xDO typ UDO6
	1	Modul 6xDI typ UDI6

CB 114.10	1	CB-114.10 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	336	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/34	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/35	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	1	Modul 6xDO typ UDO6
	1	Modul 6xDI typ UDI6

CA 114.20	1	CA-114.20 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280

	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	336	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/36	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/37	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	1	Modul 6xDO typ UDO6
	1	Modul 6xDI typ UDI6
CB 114.20	1	CB-114.20 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 91	7	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	317	Svorka řadová do průřezu 2,5
Řídicí systém		
NQ-01/38	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/39	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	1	Modul 6xDO typ UDO6
	1	Modul 6xDI typ UDI6
CA 114.30	1	CA-114.30 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu

TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA97	1	Relé ADT 01 (AM Technik)
	340	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/40	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/41	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	2	Modul 6xDO typ UDO6
	2	Modul 6xDI typ UDI6

CB 114.30	1	CB-114.30 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	336	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/42	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/43	1	Podstanice nova EYL 220 F001

CA 114.40	1	CA-114.40 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou

	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
Ka85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 – 84, 100, 101, 103, 104	88	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA97, 98, 99, 102	4	Relé ADT 01 (AM Technik)
	356	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/44	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/45	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	2	Modul 6xDI typ UDI6
NQ-01/45A	1	Univerzální regulátor novaflex EYR 203 F001
	1	Doplňkový modul novaNet pro novaflex 0374413001
	1	Modul 6xD0 typ UD06

CB 114.40	1	CB-114.40 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič BN 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA85 - 96	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA1 - 84	84	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	336	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/46	1	19" Nosič funkčních karet (2+9 pozic) EYU 109 F001
	1	Čelní deska pro EYU 109 0367846001
	1	Karta nova 106 – procesor EYL 106 F001
	6	Funkčník arta 8DO (0-1) EYS 155 F001
	3	Funkčník arta 16DI (kontakt) EYS 110 F001
NQ-01/47	1	Podstanice nova EYL 220 F001
	1	Modul 6xD0 typ UD06
	1	Modul 6xDI typ UDI6

CA 114.50	1	CA-114.50 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1

FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA1, 4, 7, 9, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 26, 29, 49 - 60	24	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 39, 41 – 48, KA31, 33, 35, 40	31	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
	4	Relé ADT 01 (AM Technik)
	199	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/48, 49	2	Podstanice nova EYL 220 F001
	2	Modul 6xD0 typ UD06

CB 114.50	1	CB-114.50 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x1000x400 Schrack typ ST10204, včetně vnitřního vybavení
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3	1	Jistič B 10C/1
FA4	1	Jistič B 10B/1
FA3.1	1	Jistič B 16B/2
	1	Přepětová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 500VA
KA1, 4, 7, 9, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 26, 29	12	Pomocné relé SCHRACK 230V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36 - 49	35	Pomocné relé SCHRACK 24V, 50Hz (3P) + LED signalizace
KA31, 33	2	Relé ADT 01 (AM Technik)
	157	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém

NQ-01/50	1	Podstanice nova EYL 220 F001
NQ-01/51	1	Univerzální regulátor novaflex EYR 203 F001
	1	Doplňkový modul novaNet pro novaflex 0374413001
	1	Modul 6xD0 typ UD06

DE 114.01	4	DE-114.01 – skříňový rozvaděč (VxŠxH) 2000x800x400 Schrack typ RAN 8204, včetně vnitřního vybavení a potřebných bočnic
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA2	1	Jistič B 6B/1
FA3, FA4, FA5	3	Jistič B 4C/1

FA6	1	Jistič B 4C/1
FA7	1	Jistič B 2C/1
FA6.1	1	Jistič B 6B/2
	1	Přepěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	15	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu
TR1	1	Transformátor 230V / 24V, 50Hz – 200VA
	263	Pomocné relé Schneider 24V DC = (3P) + LED signalizace
	499	Pomocné relé Schneider 24V AC 50Hz (3P) + LED signalizace
	1373	Svorka řadová do průřezu 2,5

Řídicí systém	3	Modul napájení PS307, AC120/230V, DC24V Obj.č.: 6ES7307 – 1BA00 – 0AA0
	1	Centrální procesorová jednotka CPU317-2 DP Obj.č.: 6ES7317 – 2AJ10 – 0AB0
	13	Modul digitálních vstupů SM321, 32DI, DC24V Obj.č.: 6ES7321 – 1BL00 – 0AA0
	8	Modul digitálních výstupů SM322, 32DO, DC24V, 0,5A Obj.č.: 6ES7322 – 1BL00 – 0AA0
	1	Interface modul IM360 pro centrální procesní rack Obj.č.: 6ES7360 – 3AA01 – 0AA0
	2	Interface modul IM361 pro rozšiřující rack Obj.č.: 6ES7361 – 3CA01 – 0AA0
	3	DIN rail 530mm Obj.č.: 6ES7390 – 1AF30 – 0AA0
	22	Přední konektor, 40-pólová šroubovací svorkovnice Obj.č.: 6ES7392 – 1AM00 – 0AA0
	1	Micro Memory Card for IM151 CPU and S7-300C Obj.č.: 6ES7953 – 8LJ11 – 0AA0
	1	Modul analogových vstupů SM331, 8xAI, 0(4)..20mA Obj.č.: 6ES7331 – 1KF01 – 0AB0
	1	Komunikační procesor CP 341
	1	Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ EI6011.40
	1	Propojovací kabel novaCom – SLC-31

EA 114.00	3	EA-114.00 – skříňový rozvaděč s prosklenými dveřmi (VxŠxH) 2000x800x600 Schrack typ RAK 2086, včetně vnitřního vybavení potřebných bočnic
TL01	1	Tlačítko T6 – barva hlavice červená (hřib)
H1	1	Signálka HIS 95/W – 230V, 50Hz
QA1	1	Vypínač ASN32/1 + V101-LSN
FA01	1	Jistič B 16B/1
FA02	1	Jistič B 6B/1
FA03	1	Jistič B 4C/1
FA3.1	1	Jistič B 6B/2
	1	Přepěťová ochrana 3.stupeň NM DK280
	30	Svorka s trubičkovou pojistkou
	1	Zásuvka 230V na DIN lištu

Řídicí systém

Komunikace se systémem EPS Esser

1	19" Nosič funkčních karet (2+3 pozice) EYU108F001
1	Čelní deska pro EYU108F001 0367854001
1	Karta USV pro novaCOM typ EYI103F001

- 1 Akumulátor pro USV (EYS100F001) **0367887001**
- 1 Komunikační interface Esser, BMZ8007/8008 (SAC) typ **EYI280F050**
- 1 Karta novaCOM, 504 adres **EYI288F001**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel novaCom – SLC-31

Komunikace se systémem energocentra Simatic

- 1 19" Nosič funkčních karet (2+3 pozice) **EYU108F001**
- 1 Čelní deska pro EYU108F001 **0367854001**
- 1 Karta USV pro novaCOM typ **EYI103F001**
- 1 Akumulátor pro USV (EYS100F001) **0367887001**
- 1 Komunikační interface Siemens 3964R/RK512 typ **EYI280F010**
- 2 Karta novaCOM, 504 adres **EYI288F001**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel novaCom – SLC-31
- 1 Propojovací kabel Simatic – SLC-31

Komunikace se systémem řízení výtahů Schindler

???????

Komunikace se systémem řízení zdroje chladu - Trane

- 1 nova230 AS + komunikace Lon (Sysmik) typ **EYL230F110**
- 1 Převodník Sysmik FTT10 / RS232 typ **IFM-RS232**
- 1 Propojovací kabel nova230 - Sysmik

Komunikace se systémem řízení výměňkové stanice - Honeywell

- 1 nova230 AS + komunikace Lon (Sysmik) typ **EYL230F110**
- 1 Převodník Sysmik FTT10 / RS232 typ **IFM-RS232**
- 1 Propojovací kabel nova230 - Sysmik

Komunikace se systémem DA + UPS (Progen / Altron)

- 1 nova230 AS + komunikace Modbus RTU typ **EYL230F040**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel nova230 - SLC-31

Komunikace s měniči kmitočtu ABB

- 1 nova230 AS + komunikace Modbus RTU typ **EYL230F040**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel nova230 - SLC-31

Komunikace s řídicím systémem jednotek přesné klimatizace Uniflair

- 1 19" Nosič funkčních karet (2 + 3 pozice) **EYU108F001**
- 1 Čelní deska pro EYU 108 F001 **0367854001**
- 1 Karta _USV pro novaCOM **EYI103F001**
- 1 Akumulátor pro USV (EYS 100 F001) **0367887001**
- 1 Komunikační interface Modbus RTU typ **EYI280F020**
- 1 Karta novaCOM, 504 adres **EYI288F001**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel novaCom – SLC-31

Komunikace s vyvíječi páry Carel

- 1 nova230 AS + komunikace Modbus RTU typ **EYL230F040**
- 1 Převodník RS485/RS232 SLC-31 typ **EI6011.40**
- 1 Propojovací kabel nova230 - SLC-31

Společné příslušenství pro AS

- 2 Zdroj záložního napájení APC Back UPS CS 500EI, SW, USB (ED 80514)
- 1 Stabilizovaný zdroj DC 12 V / 60 W
- 1 Transformátor 230/24V
- 6 novaNet 291 router **EYZ291F001**
- 6 Kabel napájení 220 V pro novaNet291 router
- 6 Propojovací kabel; novaNet291 - PC, 10m
- 6 Zásuvka RJ-11 pro připojení servisního PC

Opakovače datové linky novaNet (pro ecosy)

- 1 19" Nosič funkčních karet (2 + 3 pozice) **EYU108F001**
- 1 Čelní deska pro EYU 108 F001 **0367854001**
- 1 Karta _USV pro novaCOM **EYI103F001**
- 1 Akumulátor pro USV (EYS 100 F001) **0367887001**
- 3 novaNet-opakovací karta (4 kanály) **EYS180F001**
- 3 Jednotka pro synchronizaci času (EPROM 501169.001A) **EYE201F001**

Přenosy dat mezi datovými linkami novaNet

- 2 nova220 se signalizací **EYL220F101**
- 2 nova210 se signalizací **EYL210F101**
- 6 nova230 AS s DPRouterem 1/2 + RS232C rozhraním **EYL230F020**
- 3 Propojovací kabel nova230 - nova230

Dispečerské pracoviště

Komunikační server

- 1 HP Compaq dx6120, provedení skříně Microtower černo - stříbrná (ED 683792)
Procesor Intel® Pentium® 4-530, 3.0 GHz, 512 MB DDRAM (PC3200)
Integrovaná grafická karta Intel Graphics Media Accelerator 900
Integrovaná zvuková karta SoundMax Digital AC '97
Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme Gigabit 10/100/1000 Mbit
HDD 80GB Serial ATA SMART III (7200 otáček)
16x/40x DVD - ROM mechanika, 1.44 MB disketová jednotka
Porty 1 x sériový, 1 x paralelní, 8 x USB 2.0
Klávesnice Easy Access, 2-tlačítková myš s kolečkem
Windows XP Professional CZ
- 1 Rozšíření portů MOXA 8 portů RS-232 (kabel DB9) **C104H/PCI**
- 1 Zyxel Omni 56K USB - externí analog fax modem (ED 32067)
- 1 Kabel USB - modem
- 1 Tiskárna EPSON LX-300+ vč. síťového kabelu
- 1 Síťová šňůra centronics délky 3 m, konektor s 36 vývody na straně tiskárny
- 1 Zdroj záložního napájení typ APC Back-UPS 500EI
- 1 Kabel napájení 220 V; 1,5 m-4 zásuvky
- 1 Základní program novaPro-EY3600/2400, 250 DB, 2 PC, USB klíč SWMP36/24USB
- 168 Rozšíření novaPro-EY3600/2400 o 100 datových bodů SWMP3600DP100
- 1 Rozšíření 2. a dalšího účastníka sítě (PC) , další objednat jako SWMPPC, SWMPDGLERW1

- 1 SW Symantec PC Anywhere 11.5 Host&Remote Retail (ED 9563)
- 1 Přepínač 2 PC (klávesnice,VGA,Myš,Audio),PS2/USB vč. kabelů (ED 179388)
- 1 Barevná tiskárna EPSON AcuLaser C1100 (ED 744226)
- 1 USB kabel pro připojení tiskárny
- 1 3COM OfficeConnect DS switch 5x10/100BASE-TX Plus (ED 72840)

Řídící a obslužná stanice novaPro EY 3600

- 2 HP Compaq dx6120, provedení skříně Microtower černo - stříbrná (ED 683792)
Procesor Intel® Pentium® 4-530, 3.0 GHz, 512 MB DDRAM (PC3200)
Integrovaná grafická karta Intel Graphics Media Accelerator 900
Integrovaná zvuková karta SoundMax Digital AC '97
Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme Gigabit 10/100/1000 Mbit
HDD 80GB Serial ATA SMART III (7200 otáček)
16x/40x DVD - ROM mechanika, 1.44 MB disketová jednotka
Porty 1 x sériový, 1 x paralelní, 8 x USB 2.0
Klávesnice Easy Access, 2-tlačítková myš s kolečkem
Windows XP Professional CZ
- 2 Barevný monitor NEC MT LCD 21" 2170NX (ED 645314)
- 2 Zdroj záložního napájení typ APC Back-UPS 500EI
- 2 Kabel napájení 220 V; 1,5 m-4 zásuvky

Mobilní obslužná stanice novaPro EY 3600

- 1 Notebook HP Compaq nc6120 (ED 684214)
Procesor Intel Pentium M 750 (1.83GHz; 90nm; 2MB L2)
Intel Mobile 915GM Express chipset, 2x256 MB DDR-SDRAM
60GB 5.4krpm, 15" TFT SXGA+, bez FDD, DVD+/-RW DL fixed
Intel Graphics Media Accelerator 900, 128MB, Modem,
NIC GigaBit, 802.11b/g Intel WLAN, Bluetooth
4x USB 2.0, 1394, docking, serial, parallel, S-video, IRDA
Windows XP Professional CZ